



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)  
PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 147]

नई दिल्ली, मंगलवार, मार्च 31, 1992/चैत्र 11, 1914

No. 147]

NEW DELHI, TUESDAY, MARCH 31, 1992/CHAITRA 11, 1914

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में  
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 31 मार्च, 1992

सा.का.नि. 379(अ) :—केन्द्रीय सरकार, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) की धारा 54 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के परामर्श से वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) (संघ राज्य क्षेत्र) नियम, 1983 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) (संघ राज्य क्षेत्र) संशोधन नियम, 1992 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) (संघ राज्य क्षेत्र) नियम, 1983 में, प्ररूप 1 के स्थान पर, निम्नलिखित प्ररूप रखा जायेगा, अर्थात् :—

“प्ररूप—1”

(नियम 9 देखिए)

वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 की धारा 21 के अधीन उत्सर्जन/उत्सर्जन के बनाये रखने के लिए सहमति देने के लिये आवेदन।

प्रेषक :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

सेवा में,

सदस्य सचिव,  
केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

महोदय,

मैं/हम \_\_\_\_\_ के स्वामित्वाधीन उद्योग में उत्सर्जन के विसर्जन के लिए नया/परिवर्तित स्टैक प्रयोग में लाने के लिए उत्सर्जन का नया विसर्जन प्रारम्भ करने के लिए/स्टैक के उत्सर्जन का विसर्जन बनाये रखने के लिए, वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) की धारा 21 के अधीन सहमति/सहमति के नवीकरण के लिए आवेदन करता हूँ/करते हैं ;

केवल कार्यालय प्रयोग के लिए

1. कोड सं. :
2. क्या यूनिट पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा यथापरिलक्षित गंभीर रूप से प्रदूषित क्षेत्र में स्थित है :

आवेदक द्वारा भरा जाना चाहिए :

भाग-क—साधारण

3. (क) स्वामी/अधिष्ठाता का नाम :
- (ख) यूनिट का नाम और पता तथा अवस्थिति :
4. (क) क्या यूनिट परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 1989 में यथापरिभाषित परिसंकटमय अपशिष्ट पैदा कर रहा है :
- (ख) यदि हां, तो प्रवर्ग सं. :
5. (क) परियोजना पर कुल पूंजीगत विनिधान :
- (ख) उत्पादन प्रारम्भ होने का वर्ष :
- (ग) क्या उद्योग में साधारण पारी में/दो पारी में/चौबीस घंटे कार्य किया जाता है :
6. (क) उत्पादों और उपोत्पादों की सूची और उनकी मात्रा :
- (ख) प्रयुक्त कच्ची सामग्री की सूची और उसकी मात्रा :
7. उत्पाद और उत्पादित अपशिष्ट, जिसमें बद्ध शक्ति उत्पादन और विखनिजित जल के लिए उत्पादित अपशिष्ट सम्मिलित हैं, के अनुसार निवेश और निर्गत दर्शाने वाला विनिर्माण प्रक्रिया का एक क्रमदर्शी आरेख प्रस्तुत करें :

भाग ख—मल और व्यावसायिक बहिःस्राव से संबंधित

8. निम्नलिखित के लिये जल की मात्रा और स्रोत

- (क) शीतलन एम<sup>3</sup>/डी :
- (ख) प्रसंस्करण एम<sup>3</sup>/डी :
- (ग) घरेलू उपयोग एम<sup>3</sup>/डी :
- (घ) अन्य एम<sup>3</sup>/डी :

9. मल और व्यावसायिक बहिःस्राव निस्सारण :

(क) निस्सारण की मात्रा :

एम<sup>3</sup>/डी :

- (ख) क्या वहां कोई बहिःस्राव अभिक्रियान्वयन संयंत्र है ?
- (ग) यदि हां, तो क्षमता सहित यूनिट प्रचालन का संक्षिप्त विवरण
- (घ) अंतिम बहिःस्राव पी एच के लक्षण निलंबित ठोस :

विलीन ठोस :

रासायनिक आक्सीजन मांग (सी ओ डी)

जैव रासायनिक आक्सीजन मांग (बी ओ डी 20° सें./5)

तेल और ग्रीस

(संबंधित प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा यथा-विनिर्दिष्ट अतिरिक्त पैरामीटर)

(ङ) व्ययन की रीति और अंतिम निस्सारण केन्द्र (निस्सारण केन्द्र दर्शाने वाला नक्शा संलग्न करें)

(च) स्व मानीटरन के पैरामीटर और आवृत्ति :

भाग ग—स्टैक (चिमनी) और निकास उत्सर्जन से संबंधित

10(क) ऊंचाई और व्यास (एम) सहित स्टैकों और निकासों की संख्या

(ख) उपरोक्त स्टैकों में से प्रत्येक से स्टैक उत्सर्जन की क्वालिटी और मात्रा-विविक्त पदार्थ और सल्फर डाइआक्साइड (एस ओ<sup>2</sup>) (संबंधित प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा यथा विनिर्दिष्ट अतिरिक्त पैरामीटर) :

(ग) उत्सर्जन से संबंधित वायु प्रदूषण नियंत्रण यूनिट का संक्षिप्त विवरण :

(घ) स्व-मानीटरन के पैरामीटर और आवृत्ति :

भाग घ—परिसंकटमय अपशिष्ट और परिसंकटमय रसायनों से संबंधित

11. ठोस अपशिष्ट

(क) पैदा होने की कुल मात्रा :

(ख) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन यथा परिभाषित पैदा हुए परिसंकटमय अपशिष्ट की मात्रा और उसकी प्रकृति (परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंध और हथालन नियम, 1989 देखिए) :

(ग) संयंत्र के भीतर भंडारण की रीति, व्ययन की पद्धति और संबंधित प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मांगी गई कोई अन्य जानकारी :

12. (क) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन यथा परिभाषित परिसंकटमय रसायन (परिसंकटमय रसायन विनिर्माण, भंडारकरण और आयात नियम, 1989 देखिए) :

(ख) क्या कोई पृथक भंडारकरण अंतर्भूत है, यदि हां तो ब्यौरा संलग्न करें हां/नहीं

(ग) क्या निम्नलिखित के लिये आपात योजना तैयार की गई है:—

—स्थल पर माप लेने लिए हां/नहीं

—स्थल से दूर माप लेने के लिए हां/नहीं

मैं/हम, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, नई दिल्ली के पक्ष में अधिनियम की धारा 25 अधीन संदेय फीस के रूप में—  
(—रुपए) के लिये नकद रसीद सं. — बैंक ड्राफ्ट सं. — तारीख  
—संलग्न करता हूँ/करते हैं।

भवदीय

आवेदक का नाम और उसके हस्ताक्षर

[फा.सं. क्यू. 14011/1/91-सी पी डब्ल्यू]

टिप्पण 1. —कोई आवेदक, जानबूझ कर गलत जानकारी देता है या उससे संबंधित कोई जानकारी छिपाता है, अधिनियम के अधीन दंडनीय होगा।

2. जो सुसंगत नहीं है उसे काट दीजिए।

पाद टिप्पण : मूल नियम भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. सा.का.नि. 6(अ), तारीख 21 दिसम्बर, 1983 द्वारा प्रकाशित किये गये थे और तत्पश्चात् उसमें अधिसूचना सं. सा.का.नि. 350(अ), तारीख 9 मार्च, 1989 द्वारा संशोधन किया गया था।

#### MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 31st March, 1992

G.S.R. 379(E).—In exercise of the powers conferred by section 54 of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981), the Central Government in consultation with the Central Pollution Control Board, hereby makes the following rules further to amend the Air (Prevention and Control of Pollution) (Union Territories) Rules, 1983 namely :—

- 1.(1) These rules may be called the Air (Prevention and Control of Pollution) (Union Territories) Amendment Rules, 1992.
- (2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

2. In the Air (Prevention and Control of Pollution) (Union Territory) Rules, 1983 for Form 1, the following Form shall be substituted, namely:—

“FORM—I

(See rule 9)

Application for consent for omission/continuation of emission under section 21 of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981.

From

.....  
.....  
.....  
.....

To

The Member Secretary,  
Central Pollution Control Board.

.....  
.....  
.....

Sir,

I/We hereby apply for CONSENT/RENEWAL OF CONSENT under section 21 of the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) to bring into use a new/alterd "stack for the discharge of emission/to begin to make new discharge of emission/to continue to discharge emission from stack in industry owned by.....

## FOR OFFICE USE ONLY

1. Code No. :
2. Whether the unit is situated in a critically polluted area as identified by Ministry of Environment & Forests :

## TO BE FILLED IN BY APPLICANT

## PART A—GENERAL

3. (a) Name of Owner/Occupier :
- (b) Name and address of the unit and location :
4. (a) Whether the unit is generating hazardous waste as defined in the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989 :
- (b) If so the category No. :
5. (a) Total capital invested on the project :
- (b) Year of commencement of production :
- (c) Whether the industry works general/2 shifts/round the clock :
6. (a) List and quantum of products and bye-products :
- (b) List and quantum of raw materials used :
7. Furnish a flow diagram of manufacturing process showing input and output in terms of products and waste generated including for captive power generation and demineralised water :

## PART B—Pertaining to sewage and trade effluent

8. Quantity and source of water for :
- (a) Cooling m<sup>3</sup>/d
- (b) Process m<sup>3</sup>/d :
- (c) Domestic use m<sup>3</sup>/d :
- (d) Others m<sup>3</sup>/d :
9. Sewage and trade effluent discharge
- (a) quantum of discharge m<sup>3</sup>/d :
- (b) Is there any effluent treatment plant :
- (c) If yes, a brief discription of unit operations with capacity :
- (d) Characteristics of final effluent pH
- Suspended solids
- Dissolved solids
- Chemical Oxygen Demand (COD)
- Biochemical Oxygen Demand (BOD<sub>5</sub>)
- Oil and grease 20°C
- (Additional parameters as specified by the concerned Pollution Control Board)
- (e) Mode of disposal and final discharge point (enclose map showing discharge point) :
- (f) Parameters and Frequency of self-monitoring

**PART C—Pertaining to stack and vent emissions**

10. (a) Numbe. of stacks and vents with height and dia(m) :
- (b) Quality and quantity of stack emission from each of the above stacks—particulate matter and Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) (Additional parameters as specified by the concerned Pollution Control Board) :
- (c) A brief account of the air pollution control unit to deal with the emission :
- (d) Parameters and Frequency of self monitoring :

**PART D—Pertaining to hazardous waste and hazardous chemicals.****11. Solid wastes :**

- (a) Total quantum of generation :
- (b) Quantum of hazardous waste generated and its nature, as defined under the Environment (Protection) Act, 1986. (See the Hazardous Wastes Management and Handling Rules, 1989). :
- (c) Mode of storage within the plant, method of disposal and any other information sought by the concerned Pollution Control Board :

**12. (a) Hazardous Chemicals as defined under Environment (Protection) Act, 1986 (See the Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemicals Rules, 1989)**

- (b) Whether any isolated storage is involved if yes, attach details Yes/No
- (c) Whether emergency plans are prepared for taking  
—on-site measures Yes/No  
—off-site measures Yes/No

I/We enclose herewith Cash Receipt No. .... Bank Draft No. .... Dated. .... for Rs. .... (Rupees. ....) in favour of the Central Pollution Control Board, New Delhi towards the fees payable under Section 25 of the Act.

Yours faithfully,

Name and Signature of applicant"

[F.No. Q-14011/1/91-CPW]

T. GEORGE JOSEPH, Jt. Secy.

NOTE : 1. An applicant knowingly giving incorrect information or suppressing any information pertaining thereto shall be liable to be punished under the Act.

2. Strike out which is not relevant.

FOOT NOTE : The principal rules were published in the Gazette of India vide Notification No. G.S.R. 6(E) dated the 21st December, 1983 and subsequently amended vide Notification

(1) G.S.R. 350(E) dated the 9th March 1989.

अधिसूचना

नई दिल्ली, 31 मार्च, 1992

सा.का.नि. 380(अ) :—केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6, 8 और 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 1989 का और संशोधन करने के लिये निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात् :—

1. (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) संशोधन नियम, 1992 है।
- (2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 1989 में, प्ररूप 1 के स्थान पर, निम्नलिखित प्ररूप रखा जायेगा, अर्थात् :-

“प्ररूप 1

[नियम 3(ख), 5(2), 5(3) और 5(6)(ii) देखिए]

परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण/ग्रहण/अभिक्रियान्वयन/परिवहन/भंडारकरण/व्ययन के लिये प्राधिकार/प्राधिकार के नवीकरण के लिये आवेदन।

प्रेषक :

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

सेवा में,

सदस्य सचिव,  
प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड,

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

महोदय,

मैं/हम—\_\_\_\_\_परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण/ग्रहण/अभिक्रियान्वयन/परिवहन/भंडारकरण/व्ययन के लिये परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 1989 के नियम 5 के उप-नियम (3) के अधीन प्राधिकार/प्राधिकार के नवीकरण के लिये आवेदन करता हूँ/करते हैं।

केवल कार्यालय प्रयोग के लिये :

1. कोड सं. :
2. क्या यूनिट पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा यथापरिलक्षित गंभीर रूप से प्रदूषित क्षेत्र में स्थित है।

आवेदक द्वारा भरा जाना चाहिये :

भाग क—साधारण

3. (क) स्वामी/अधिष्ठाता का नाम :

(ख) यूनिट का नाम और पता तथा क्रियाकलाप की अवस्थिति :

(ग) प्राधिकार जिसके लिये अपेक्षित है। (कृपया समुचित क्रियाकलाप/क्रियाकलापों पर सही का निशान लगाएं)

- (1) संग्रहण
- (2) ग्रहण
- (3) अभिक्रियान्वयन
- (4) परिवहन
- (5) भंडारकरण
- (6) व्ययन

(घ) प्राधिकार के नवीकरण की दशा में पूर्व प्राधिकार संख्यांक और तारीख :

4. (क) क्या यूनिट परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 1989 में यथापरिभाषित परिसंकटमय अपशिष्ट पैदा कर रहा है :

(ख) यदि हां, तो प्रवर्ग मं. :

5. (क) परियोजना पर कुल पूंजीगत विनिधान :

(ख) उत्पादन प्रारम्भ होने का वर्ष :

(ग) क्या उद्योग में साधारण पारी में/दो पारी में/चौबीस घंटे कार्य किया जाता है ।

6. (क) उत्पादों और उपोत्पादों की सूची और उनकी मात्रा :

(ख) प्रयुक्त कच्ची सामग्री की सूची और उसकी मात्रा :

7. उत्पाद और उत्पादित अपशिष्ट जिसमें बद्ध शक्ति उत्पादन और विद्युत्निजित जल के लिये उत्पादित अपशिष्ट सम्मिलित है, के अनुसार निवेश और निर्गत वशनि वाला विनिर्माण प्रक्रिया का एक क्रमदर्शी आरेख प्रस्तुत करें :

भाग ख—मल और व्यावसायिक बहिःस्राव से संबंधित

4. निम्नलिखित के लिये जल की मात्रा और स्रोत :

(क) शीतल एम<sup>3</sup>/डी :

(ख) प्रसंस्करण एम<sup>3</sup>/डी :

(ग) घरेलू उपयोग एम<sup>3</sup>/डी :

(घ) अन्य एम<sup>3</sup>/डी :

9. मल और व्यावसायिक बहिःस्राव निस्सारण :

(क) निस्सारण की मात्रा एम<sup>3</sup>/डी :

(ख) क्या वहां कोई बहिःस्राव अभिक्रियान्वयय संयंत्र है :

(ग) यदि हां, तो क्षमता सहित यूनिट प्रचालन का संक्षिप्त विवरण :

(घ) अंतिम बहिःस्राव पी एच के लक्षण :

निलंबित ठोस

विलीन ठोस

रासायनिक आक्सीजन मांग (सी ओ डी) जैव रासायनिक आक्सीजन मांग (बी ओ डी 5/20°से.) तेल और ग्रीस (संबंधित प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा यथा विनिर्दिष्ट अतिरिक्त पैरामीटर)

(ङ) अध्ययन की रीति और अंतिम निस्सारण केन्द्र (निस्सारण केन्द्र दर्शाने वाला नक्शा संलग्न करें) :

(च) स्व-मानीटरिंग के पैरामीटर और आवृत्ति :

भाग ग—स्टैंक (चिमनी) और निकास उत्सर्जन से संबंधित

10. (क) ऊंचाई और व्यास (एम) सहित स्टैंकों और निकासों की संख्या :

(ख) उपरोक्त स्टैंकों में से प्रत्येक से स्टैंक उत्सर्जन की क्वालिटी और मात्रा-विशेष पदार्थ और सल्फर डाइआक्साइड (एस ओ 2) (संबंधित प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा यथाविनिर्दिष्ट अतिरिक्त पैरामीटर) :

(ग) उत्सर्जन से संबंधित वायु प्रदूषण नियंत्रण यूनिट का संक्षिप्त विवरण :

(घ) स्व-मानीटरन के पैरामीटर और आवृत्ति :

भाग घ—परिसंकटमय अपशिष्ट और परिसंकटमय रसायनों से संबंधित

11. ठोस अपशिष्ट :

(क) पैदा होने की कुल मात्रा :

(ख) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन यथापरिभाषित परिसंकटमय अपशिष्ट की मात्रा और उसकी (प्रकृति)\*

(परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंध और हथालन नियम, 1989 देखिए) :

(ग) संयंत्र के भीतर भंडारकरण की रीति, व्ययन की पद्धति और संबंधित प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा मांगी गई कोई अन्य जानकारी :

12. (क) पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन यथापरिभाषित परिसंकटमय रसायन (परिसंकटमय रसायन विनिर्माण, भंडारकरण और आयात नियम, 1989 देखिए) :

(ख) क्या कोई पृथक भंडारकरण अन्तर्ग्रस्त है, यदि हां तो ब्यौरा संलग्न करें : हां/नहीं

(ग) क्या निम्नलिखित के लिये आपात योजना तैयार की गई है :—

—स्थल पर माप लेने के लिये हां/नहीं

—स्थल से दूर माप लेने के लिये हां/नहीं

भवदीय,

आवेदक का नाम और उसके हस्ताक्षर

[फा.स. क्यु-14011/1/91-सी पी डब्ल्यू]

टी. जार्ज जोसफ, संयुक्त सचिव

पाद टिप्पण : मूल नियम, भारत के राजपत्र में अधिसूचना सं. का.आ. 594(अ) तारीख 28 जुलाई, 1989 द्वारा प्रकाशित किये गये थे और तत्पश्चात् उसमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किया गया।

का.आ. 116(अ) तारीख 15 मार्च, 1990]

#### NOTIFICATION

New Delhi, the 31st March, 1992

G.S.R. 380(E).—In exercise of the powers conferred by Sections 6, 8 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986) the Central Government hereby makes the following rules further to amend the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989, namely —

1.(1) These rules may be called the Hazardous Wastes (Management and Handling) Amendment Rules, 1992.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the Official Gazette.

844 GI/92--2

2 In the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989, for Form 1, the following form shall be substituted, namely:—

**"FORM I**

[See rules 3(b) 5(2), 5(3) and 5(6) (ii)]

Application for authorisation/renewal of authorisation for collection/reception/treatment/transport/storage/disposal of hazardous wastes.

From .....

To  
The Member Secretary  
..... Pollution Control Board ,  
.....  
.....

Sir,

I/We hereby apply for authorisation/renewal of authorisation under sub-rule (3) of rule 5 of the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989 for collection/reception/treatment/transport/storage/disposal of hazardous wastes.

FOR OFFICE USE ONLY

1. Code No.
2. Whether the unit is situated in a critically polluted area as identified by Ministry of Environment and Forests.

TO BE FILLED IN BY APPLICANT

**PART A—GENERAL**

3. (a) Name of Owner/Occupier :
- (b) Name and address of the unit and location of activity :
- (c) Authorisation required for (Please tick mark appropriate activity/activities :
  - (i) collection
  - (ii) reception
  - (iii) treatment
  - (iv) transport
  - (v) storage
  - (iv) disposal
- (d) In case of renewal of authorisation, previous authorisation number and date :
4. (a) Whether the unit is generating hazardous waste as defined in the Hazardous Waste (Management and Handling) Rules, 1989 :
- (b) If so the category No :
5. (a) Total capital invested on the project :
- (b) Year of commencement of production :
- (c) Whether the industry works general/2 shifts/round the clock :

6. (a) List and quantum of products and bye-products :
- (b) List and quantum of raw materials used :
7. Furnish a flow diagram of manufacturing process showing input and output in terms of products and waste generated including for captive power generation and demineralised water. :

**PART B—Pertaining to sewage and trade effluent**

8. Quantity and source of water for :
  - (a) Cooling m<sup>3</sup>/d :
  - (b) Process m<sup>3</sup>/d :
  - (c) Domestic use m<sup>3</sup>/d :
  - (d) Others m<sup>3</sup>/d :
9. Sewage and trade effluent discharge :
  - (a) quantum of discharge m<sup>3</sup>/d :
  - (b) Is there any effluent treatment plant
  - (c) If yes, a brief description of unit operations with capacity
  - (d) Characteristics of final effluent pH
    - Suspended solids
    - Dissolved solids
    - Chemical Oxygen Demand (COD)
    - Biochemical Oxygen Demand (BOD<sub>5</sub>)
    - Oil and grease
    - (Additional parameters as specified by the concerned Pollution Control Board)
  - (e) Mode of disposal and final discharge point (enclose map showing discharge point)
  - (f) Parameters and Frequency of self-monitoring

**PART C—Pertaining to stack (Chimney) and vent emissions**

10. (a) Number of stacks and vents with height and dia(m)
- (b) Quality and quantity of stack emission from each of the above stacks—particulate matter and Sulphur Dioxide (SO<sub>2</sub>) (Additional parameters as specified by the concerned Pollution Control Board)
- (c) A brief account of the air pollution control unit to deal with the emissions
- (d) Parameters and Frequency of self monitoring

**PART D—Pertaining to hazardous waste and hazardous chemicals.**

**11. Solid wastes**

- (a) Total quantum of generation
- (b) Quantum of hazardous waste generated and its nature, as defined under the Environment (Protection) Act, 1986. (See the Hazardous Wastes (Management and Handling Rules, 1989)
- (c) Mode of storage within the plant, method of disposal, and any other information sought by the concerned Pollution Control Board.

12. (a) Hazardous Chemicals as defined under Environment (Protection) Act, 1986 (See the Manufacture, Storage and Import of Hazardous Chemicals Rules, 1989)
- (b) Whether any isolated storage is involved if yes, attach details Yes/No
- (c) Whether emergency plans are prepared for taking
- On-site measures Yes/No
- off-site measures Yes/No

Yours faithfully,

Name and Signature of the applicant."

[F.No. Q. 14011/1/91-CPW]

T. GEORGE JOSEPH, Jt. Secy.

FOOT NOTE : The Principal rules were published in the Gazette of India vide Notification No. So 594(E) dated the 28th July, 1989 and subsequently amended vide

S.O. 116(E) dated the 15th March, 1990.